

Απαντήσεις για επαναληπτικό διαγώνισμα χημείας γ' Γυμνασίου 16/10/11

Θέμα 1ο

1)Α)iv Β)iii Γ)iv Δ)i Ε)iii Ζ)ii ΣΤ)iii Η)i Θ)i Ι)ii

Θέμα 2ο

1)Α)Σ Β)Σ Γ)Σ Δ)Λ Ε)Λ

2)Α)17 πρωτόνια,17 ηλεκτρόνια,18 νετρόνια
Β)20 πρωτόνια,20 ηλεκτρόνια,10 νετρόνια
Γ)80 πρωτόνια,80 ηλεκτρόνια,42 νετρόνια
Δ)19 πρωτόνια,18 ηλεκτρόνια,6 νετρόνια

Θέμα 3ο

Α)υδράργυρος, λίθιο, νάτριο, κάλιο, μαγνήσιο, ασβέστιο, βάριο, μαγγάνιο, σίδηρος, χαλκός, άργυρος, ψευδάργυρος, αργίλιο, άνθρακας, άζωτο, φώσφορος, οξυγόνο, θείο, φθόριο, χλώριο, βρώμιο, ιώδιο.

Β) φθόριο, χλώριο, βρώμιο, ιώδιο

Γ) μαγνήσιο, ασβέστιο, βάριο

Δ) άνθρακας, άζωτο, φώσφορος, οξυγόνο, θείο, φθόριο, χλώριο, βρώμιο, ιώδιο

Ε) μαγγάνιο, σίδηρος

Θέμα 4ο

1)i)4η περίοδος, 2η κύρια ομάδα ii)4η περίοδος,1η κύρια ομάδα iii)5η περίοδος,5η κύρια ομάδα

2)i)Z=14, A=24 ii)Z=10,A=20 iii)Z=12,A=24 iv)Z=31,A=46